

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 103 (2005)

Heft: 4

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Editorial

171

Raumplanung / Aménagement du territoire

P. Bolliger, V. Condrau, S. Kunz:

Landschaftsentwicklungskonzept LEK Sattel

172

Y. Leuzinger:

Plan d'action paysager de la commune de Soule

176



Umwelt / Environnement

A. Lanz, Ch. Ginzler:

Langfristiges Systemmonitoring – wissenschaftliche, technische und organisatorische Herausforderungen

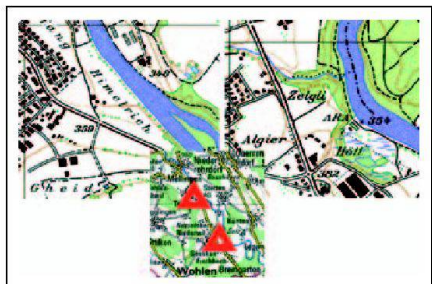
180

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

E. Blatter, H.-R. Mösching, M. Gurtner:

Neues aus der Toponymie

184



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

187

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

189

Mitteilungen / Communications

192

Fachliteratur / Publications

193

Persönliches / Personalia

194

Verbände / Associations

195

Zeitschriftenkommission / Commission de la revue

207

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

208

Impressum

220

Zum Umschlagbild:

Leica SmartStation – ein neues, revolutionäres Vermessungssystem, das weltweit erstmals TPS und GPS in einem Instrument vereint, ermöglicht Ihnen eine neue Art der Vermessung. Anschlusspunkte, lange Polygonzüge oder Bogenschnitte werden überflüssig. Stellen Sie die SmartStation einfach auf und GPS bestimmt Ihre Position. Dann erledigen Sie die Messung und Absteckung mit der Totalstation. So erledigen Sie Ihre Messaufgabe einfacher, schneller – und mit weniger Aufstellungen. Mit SmartStation reduzieren Sie die Zeit für die Aufstellung um bis zu 80% gegenüber den klassischen Methoden. Durch die Modularität des Leica System1200 können Sie TPS und GPS jederzeit als getrennte Systeme einsetzen. Nutzen Sie die SmartAntenna am Lotstock als RTK Rover und den TPS als Standard Totalstation – die SmartStation lässt Ihnen alle Optionen offen. PS: Dank der Kombination von TPS mit GPS können Sie auf die Verwendung von materialisierten Fixpunkten gänzlich verzichten.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Tel. 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Leica SmartStation – un système de topographie révolutionnaire combinant, pour la première fois TPS et GPS dans un même instrument
Les points de contrôle, la polygonation et les relèvements sont désormais superflus. Il vous suffit de placer la SmartStation à endroit de votre choix et le GPS détermine votre position. Puis effectuez vos travaux de levé, d'implantation avec la station totale. Avec SmartStation, réduisez jusqu'à 80% le temps requis pour la mise en station et l'orientation et améliorez ainsi votre productivité ainsi que votre rentabilité par rapport aux méthodes classiques.
De par la conception modulaire du système 1200, vous pouvez, en tout temps, utiliser le TPS et le GPS de manière séparée. Utilisez la SmartAntenna à la canne comme mobile RTK et le TPS comme station totale standard. PS: Il est possible, grâce à la combinaison du TPS avec le GPS, de renoncer complètement à l'utilisation de points fixes matérialisés.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

4/2005

April 2005, 103. Jahrgang
Avril 2005, 103ième année
Aprile 2005, 103. anno

Leica SmartStation – Totalstation mit integriertem GPS

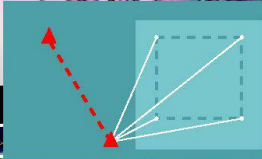
Die neue Art
zu vermessen

Absteckung

Benötigte Zeit für Setup

Klassisch 100%

SmartStation 40%

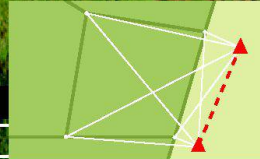


Grenzvermessung

Benötigte Zeit für Setup

Klassisch 100%

SmartStation 20%

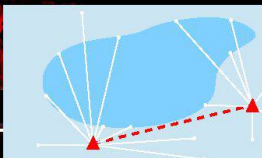


Geländeaufnahme

Benötigte Zeit für Setup

Klassisch 100%

SmartStation 50%



Leitungskataster

Benötigte Zeit für Setup

Klassisch 100%

SmartStation 40%

